

<<Protel DXP实用培训教程>>

图书基本信息

书名：<<Protel DXP实用培训教程>>

13位ISBN编号：9787111125341

10位ISBN编号：7111125347

出版时间：2003-12-1

出版时间：机械工业出版社

作者：韩晓东,孙燕

页数：352

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Protel DXP实用培训教程>>

### 内容概要

本书系统地介绍了Protel DXP各种编辑器的工作界面、基本组成和常用工具等基础知识，详细解释了电路原理图操作命令、PCB图操作命令、元件库操作命令，并通过一个具体实例带领读者从绘制简单的原理图开始，到使用高级功能完善的原理图、输出印制电路板，详细介绍了电路原理图和电路板的设计方法及操作技巧。

本书特别适合电路设计与制板人员阅读，也可以作为高等专科学校相关专业及电路制作爱好者的参考书。

## <<Protel DXP实用培训教程>>

### 书籍目录

前言第1章 Protel DXP的安装与运行 1.1 Protel DXP的安装与运行 1.2 Design Explorer界面介绍第2章 绘制原理图与创建原理图元件 2.1 简单电路原理图的创建 2.2 原理图库元件和PCB库元件的创建 2.3 设计印制电路板图第3章 原理图编辑器菜单命令 3.1 Edit菜单 3.2 View菜单 3.3 Project菜单 3.4 Place菜单 3.5 Design菜单 3.6 Tools菜单 3.7 Reports菜单 3.8 Window菜单 3.9 Help菜单第4章 PCB图菜单介绍 4.1 File菜单 4.2 Edit菜单 4.3 View菜单, 4.4 Project菜单 4.5 Place菜单 4.6 Design菜单 4.7 Tools菜单 4.8 AutoRoute菜单 4.9 Reports菜单第5章 元件库编辑器菜单 5.1 原理图元件库编辑器菜单命令 5.2 PCB元件库编辑器菜单命令第6章 电路原理图设计与分析实例 6.1 电路原理图设计实例 6.2 仿真电路分析实例第7章 印制电路板图设计与分析实例 7.1 准备工作与注意事项 7.2 元件布置 7.3 自动布线 7.4 手工布线 7.5 利用设计规则检查电路板 7.6 特殊操作第8章 设计命令及快捷键总结 8.1 原理图设计命令 8.2 印制电路板图设计命令总结附录A 原理图设计快捷键速查表 A.1 常用快捷键 A.2 菜单快捷键 A.3 命令快捷键附录B PCB快捷键速查表 B.1 菜单快捷键 B.2 命令快捷键 B.3 特殊模式快捷键 B.4 手工布线常用快捷键附录C 原理图元件库清单及图形样本附录D PCB元件库清单及图形样本

<<Protel DXP实用培训教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>